

DAFTAR PUSTAKA

- Andri, S., Nelvia, N., & Saputra, S.I. 2016. Pemberian kompos TKKS dan cocopeat pada tanah subsoil ultisol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre-nursery. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1), 1-6.
- Alvi, B., Ariyanti, M., & Maxiselly, Y. 2018. Pemanfaatan beberapa jenis urin ternak sebagai pupuk organik cair dengan konsentrasi yang berbeda pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *Jurnal Kultivasi*, 17(2), 622–627.
- Angkur, E., Mahardika, I. B. K., & Sudewa, I. K. A. 2021. Pengaruh pupuk kandang sapi, NPK mutiara terhadap tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Jurnal Gema Agro*, 26(1), 56–65.
- Antonius. 2022. Karakteristik morfologi dan potensi pemanfaatan rotan jernang Kalimantan (*Daemonorops Micracantha* Becc.) di Kabupaten Sintang dalam mendukung upaya konservasi berbasis masyarakat. *Jurnal Tengawang*, 12(2), 172–184.
- Bella, S. E., & Padrikal, R. 2018. Pemanfaatan biochar cangkang kelapa sawit sebagai substitusi pupuk NPK dalam peningkatan kualitas lahan pertanian. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 2(1), 27-34.
- Candra, H. M., K. 2020. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan anakan jernang (*Daemonorops Draco*) pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Piper*, 16(31), 132–135.
- Chan, K. Y., Van Zwieten, L., Meszaros, I., Downie, A., & Joseph, S. 2007. Agronomic Values Of Greenwaste Biochar As A Soil amendment. *Australian Journal Of Soil Research*, 45(8), 629–634.
- Dou, L., Komatsuzaki, M., & Nakagawa, M. 2012. Effects of biochar, mokusakueki and bokashi application on soil nutrients, yields and qualities of sweet potato. *Journal of Agricultural Science and Soil Science*. 2(8), 318-327.
- Evizal, R., & Prasmatiwi, F. E. 2023. Biochar: Pemanfaatan dan aplikasi praktis. *Jurnal Agrotropika*, 22(1), 1-12.
- Fadhlina, F., Jamidi, J., & Usnawiyah, U. 2017. Aplikasi biochar dengan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agrium*, 14(1), 26-35.

- Febriani, E., Okalia, D., & Heriansyah, P. 2023. Pengaruh biochar sekam padi terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di pre nursery. *Green swarnadwipa: Jurnal pengembangan ilmu pertanian*, 12(1), 115-120.
- Fridayanti N, Widajati E, Ilyas S, Budi S., 2023. Palupi E, phenology of flowering and seed development of jernang rattan (*Daemonorops* Spp.). *Jurnal Biodiversitas*. 24(1):349–358.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1).
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu tanah*. Jakarta: Akademika pressindo.
- Hardana, F. 2024. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Skripsi Akibat Pemberian Pupuk NPK dan Komposisi Media Tanam.
- Hardiyanti, R. A., Hamzah, H., & Andriani, A. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit merbau darat (*Intsia Palembanica*) di Pembibitan. *Jurnal Silva Tropika*, 6(1), 15–22.
- Hueseane, A., Syafrinal, S., & Khoiri, M. A. 2025. kajian komponen produksi tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diberi pupuk boron dan NPK. *Agrikultura*, 36(1), 168-181.
- Janu, Y. F., & Mutiara, C. 2021. Pengaruh biochar sekam padi terhadap sifat fisik tanah dan hasil tanaman jagung (*Zea mays*) di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa. *Agrica*, 14(1), 67-82.
- Jefri, P. 2020. Pengaruh pupuk NPK 16:16:16 dan air kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman okra (*Abelmoschus Esculentus* L). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau Pekanbaru, 14.
- Kalima. 2007. Kajian penanganan buah rotan jernang (*Daemonorops Didymophylla*) sebelum dilakukan proses ekstraksi. *Jurnal Pertanian*, 1–9.
- Kalima, T., & Jasni, J. 2015. Prioritas penelitian dan pengembangan jenis rotan adalah setempat. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(8), 1868–1876.
- Kurniawan, A., Haryono, B., Baskara, M., & Tyasmoro, S. Y. 2016. Pengaruh penggunaan biochar pada media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) *jurnal produksi tanaman*. 4 (2), 153 - 160.
- Maria V S, C., Setyorini, T., & Suryanti, S. 2021. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk silika terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) In Main Nursery. *Journal Agroista*, 5(2).

- Ngadisih, N., Tanjung, J. C., & Lestari, P. 2024. Review Artikel: Peranan aplikasi biochar sebagai agen perbaikan kualitas tanah untuk meningkatkan produktivitas pertanian. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 12(1), 263-273.
- Nugroho, A W J. Muara, & N. Andriani. 2010. Teknik budidaya jenis-jenis rotan penghasil jernang. Laporan hasil penelitian.
- Nurahmi, E., Hidayat, T., & Arfan, M. 2024. Pengaruh media tanam dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Agrium*, 21(4), 301-310.
- Nurida, N., L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 8(3), 57–68.
- Nurwiyoto, N. 2021. Karakteristik morfologi, populasi, dan habitat rotan jernang (*Daemonorops Didymophylla* Becc.) di Desa Gedung Sako, Kecamatan Kaur Selatan, Kabupaten Kaur, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Konservasi Hayati*, 17(1), 17–28.
- Panataria, L. R., & Sihombing, P. 2020. Pengaruh pemberian biochar dan poc terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Rhizobia*, 2(1), 1-13.
- Rustiami, H.; Setyowati, F.M. & Kartawinata, K. 2004. Taxonomy and uses of *daemonorops draco* (Willd.) Blume. In *Journal Of Tropical Ethnobiology* (Vol. 1, Issue January 2004, Pp. 65–75).
- Safitri A, I., Utoyo, B., & Kusumastuti, A. 2015. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Main Nursery. *Jurnal Aip*, 3(2), 69–81.
- Sahwalita. 2019. Budidaya rotan jernang HhbK Unggulan Masyarakat Sumatera. *Jurnal Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
- Septiarini Z., J, M. Nazaruddin, & Irja I. 2023. Peningkatan pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) di pre-Nursery dengan aplikasi biochar dan pupuk Npk. *Jurnal Agrium*, 20(4), 356–363.
- Situmeang, I. Y. P. 2020. Biochar bambu perbaiki kualitas tanah dan hasil jagung. scopindo media pustaka.
- Sumiati, S., Chofifawati, A., & Al Faroqi, N. A. R. 2024. Nutrient deficiency analysis on maize plant Morphology. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2b), 327-339.
- Suryakencana, G. 2023. Pengaruh dosis biochar sebagai campuran media tanam dan bentuk pupuk N terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di Pre Nursery. *Jurnal Agroforetech*, 1(03), 1438-1443.

- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan dan pengembangannya. *Buku Kanisius*.
- Syahri R 1, B. N. 2015. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) dengan pemberian pupuk NPK dan kompos sekam padi pada Media Inceptisol. *Jurnal* 6(1), 1–14.
- Syaikh, A. H. F., Hariyono, B., & Suprayogo, D. 2016. Uji kemanfaatan biochar dan bahan pembenah tanah untuk perbaikan beberapa sifat fisik tanah berpasir serta dampaknya terhadap pertumbuhan dan produksi tebu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 3(2), 345–357.
- Tambunan, S., Siswanto, B., & Handayanto, E. 2014. Biochar terhadap ketersediaan P dalam tanah di Lahan Kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya*, 1(1), 85–92.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *AgriFor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(1), 27-32.
- Ummah, M. S. 2019. Pengolahan dan potensis rotan jernanag (*Daemonorops Didymophylla Becc*) di Nagari Kambang Timur Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Skripsi Sustainability*, 11(1), 1–14.
- Wardana, B. C. 2023. Pengaruh biochar sekam padi dan dosis NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di Main Nursery. (*Doctoral dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta*).
- Yosephine, I. O., Gunawan, H., & Kurniawan, R. 2021. Pengaruh pemakaian jenis biochar pada sifat kimia tanah P dan K terhadap perkembangan vegetatif tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada media tanam ultisol. *Agroteknika*, 4(1), 1-10.
- Zhao, X., He, L., Geng, K., Zhang, H., Wang, J., Gan, T., & Zhang, X. 2024. Effects of combined biochar and chemical fertilizer application on soil fertility and properties: a two-year pot experiment. *Sustainability*, 16(20).